- Guide de la menuiserie BOIS -



FENÊTRES
COULISSANTS
PORTES D'ENTRÉE
ACCESSOIRES



Le Groupe

Hilzinger, fabricant de fenêtres, portes et volets s'est développé en l'espace de 25 ans de façon considérable.

D'un simple bureau de vente en 1989, le groupe Hilzinger France compte aujourd'hui :

> 4 sites de production
> Production annuelle : 150 000 unités
> Effectif total : 290 salariés



HILZINGER S.A.S
Siège du Groupe
Port Autonome
Strasbourg (67)

Production de menuiseries Aluminium (fenêtres, portes d´entrée, coulissants) et châssis spéciaux PVC (cintrage, triangle, trapèze).



HILZINGER - DOLMEN S.A.S
Parc de la Grignardais
Pleslin-Trigavou (22)

Site principal de production de menuiseries PVC : fenêtres, portes d´entrée, couleurs plaxées, couleurs Acryl et décors bois. Volets roulants.



HILZINGER - CMS S.A.S
Z.I. du Puy Saint Bonnet
Cholet (49)

Fabrication de menuiseries PVC : fenêtres, portes d´entrée et volets.



COUVAL S.A.S
Z.I. Les Meix
Rupt sur Moselle (88)

Fabrication de menuiseries Bois et mixte Bois/Aluminium : fenêtres, portes d'entrée, coulissants. Châssis spéciaux (cintrage, triangle, trapèze).

Nos produits

SOMMAIRE

Le groupe HILZINGER vous propose aussi ses produits :





VOLETS

Roulants - Battants - Brises soleil



PORTES DE GARAGE

Sectionnelles - Basculantes





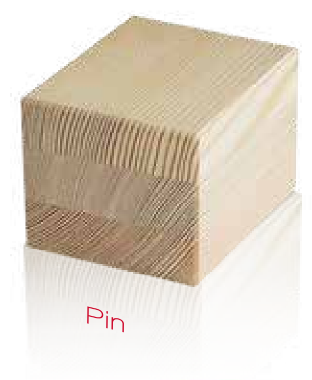
ESSENCES

> Qualité environnementale

> Notre fabrication de carrelets de fenêtre est exclusivement réalisée en bois lamellé-collé (faces extérieures sans aboutages). Ses principales caractéristiques sont :

Stabilité, rigidité et qualité esthétique

Des bois sélectionnés pour une meilleure utilisation de la ressource de matière première.











> Tous nos bois sont issus de forêts éco-gérées et bénéficient au même titre que la Menuiserie Couval de la certification PEFC.
L'ensemble de notre filière d'approvisionnement est exclusivement européenne : France, Allemagne et Espagne.

FINITIONS

Bois

Les menuiseries bois, bénéficiant d'une application de finition lasure ou peinture (toutes couleurs RAL), sont traitées sur notre site de production en 5 phases et 4 couches :

1 - fongicide et insecticide,
2 - primaire teinté,
3 - pré-finition composée d'une lasure d'imprégnation et de semi-finition,
4 - égrenage manuel,
5 - finition (250 microns humide de peinture).

La finition appliquée sur nos menuiseries bénéficie de la garantie Long Life Confort de Sikkens (marque du groupe Akzo-Nobel).

AkzoNobel



Bois/Alu

Nos finitions côté extérieur aluminium bénéficient de la certification Qualicoat®. Elles assurent une haute durabilité à l'aluminium thermolaqué.



SECURA 57

Gamme bois pour fenêtres, porte-fenêtres et coulissants translation





Les points forts du système

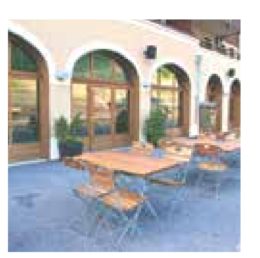
SECURA 57

> Simplicité et robustesse.

> Adapté à toutes les solutions architecturales.

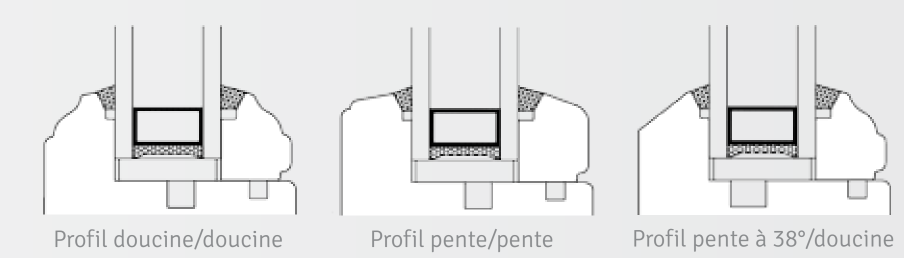
> L'innovation au service de la tradition.







Sur le modèle SECURA 57, il est possible de choisir entre 3 profils :



Profil doucine/doucine — Profil pente/pente — Profil pente à 38°/doucine

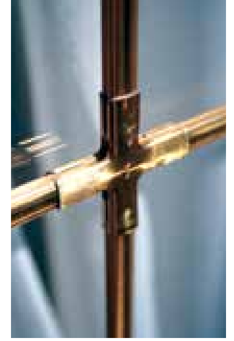
Le système
SECURA 57

> Finition et traitement en 5 phases (4 couches).
> Épaisseur du dormant et de l'ouvrant de 57 mm.
> Jeu de 4 mm entre dormant et ouvrant permettant toutes les compositions.
> Joint central sur dormant et joint sur recouvrement ouvrant (option).
> Poignée anti-rotation de série.
> Ferrage par fiches ou par paliers.
> Disponible en version coulissant translation.









	Ug (W/m²K)	Sg (facteur solaire)	Remplissage	Intercalaire	Uw (W/m²K)
	1,1	0,58	Argon	TGI Spacer	1,3

Valeur Uf déterminée sur profilé dormant 70S57.
Valeur Uw déterminée suivant la norme NFEN ISO 10077-1 et 10077-2 : fenêtre gamme SECURA 57 mm en pin
L = 1230 mm x H = 1480 mm ; Ug = 1,1 W/m².K
Yg alu = 0,08 W/m².K ; Yg TGI spacer = 0,04 W/m².K

SECURA 68-80-92

Gamme bois pour fenêtres, porte-fenêtres et coulissants translation





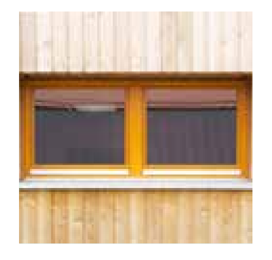
Les points forts du système

SECURA 68-80-92

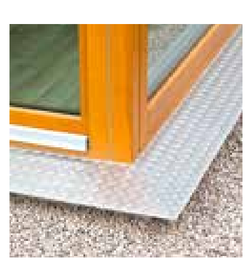
> Une solution thermique optimale pour des projets exigeants.

> Une étanchéité et un confort phonique éprouvés.

> Une durabilité de finition accrue.





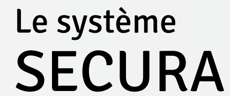


Sur le modèle SECURA, il est possible de choisir entre 2 profils :


pente à 20°


doucine

Le système
SECURA



- Systèmes 68, 80 et 92 mm d'épaisseur, ouvrant et dormant.
- Système à joint tubulaire central et périphérique en 2 ou 3 barrières (SECURA 92 mm).
- 2 profils : TRADI avec rejet d'eau bois sur ouvrant ou EURO avec rejet d'eau aluminium sur pièce d'appui.
- Finition et traitement en 5 phases (4 couches).
- Gâche anti-dégondage et poignée anti-rotation de série.
- Système d'assemblage par dérasement permettant 2 profils de feuillure différents sur une même pièce.
- Disponible en coulissant translation.
- Adaptation de volets : roulants, battants, ou BSO (Brises Soleil Orientables).





	Ug (W/m²K)	Sg (facteur solaire)	Remplissage	Intercalaire	Uw (W/m²K)		
					S68	S80	S92
	1,1	0,58	Argon	Warm Edge	1,3	-	-
	0,7	0,50	Argon	Warm Edge	1,0	-	-
	0,5	0,50	Argon	Swiss Spacer V	-	0,8	0,7

* Valeur Uf déterminée sur profilé dormant 68mm en SECURA et ouvrant 68mm en SECURA.
Valeur Uw déterminée suivant la norme NFEN ISO 10077-1 et 10077-2 / fenêtre gamme SECURA 92 mm en pin
L = 1230 mm x H = 1480 mm ; Ug = 0,5 W/m².K ; Yg = 0,033 W/m².K

CROISÉE 1900

Gamme bois pour fenêtres et porte-fenêtres



Les points forts du système

CROISÉE 1900

> Le charme d'autrefois associé aux dernières innovations technologiques.

> S'adapte à la rénovation et à la construction d'habitats de caractère.

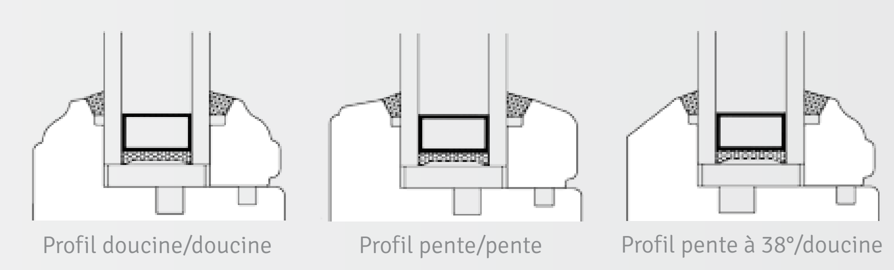
> Des éléments de quincailleries spécialement assortis au style des menuiseries.







Sur le modèle CROISÉE 1900, il est possible de choisir entre 3 profils :



Profil doucine/doucine — Profil pente/pente — Profil pente à 38°/doucine

Le système

CROISÉE 1900

- > Dormant de 85 mm et ouvrant de 57 mm.
- > Ouvrant ferré en feuillure (sans recouvrement).
- > Finition et traitement en 5 phases (4 couches).
- > Fermeture centrale à mouton et gueule de loup.
- > Double joint isolant sur dormant et sur ouvrant.
- > Crémone en applique et paumelles encastrées.









	Ug (W/m²K)	Sg (facteur solaire)	Remplissage	Intercalaire	Uw (W/m²K)
	1,1 4/16/4	0,58	Argon	Warm Edge	1,3

Valeur Uf déterminée sur profilé dormant 70CR1900
Valeur Uw déterminée suivant la norme NFEN ISO 10077-1 et 10077-2 : fenêtre gamme Croisée 1900 en pin L = 1230mm x H = 1480mm ;
Ug = 1,1 W/m².K ; Yg = 0,44 W/mxK

BOIS/ALUMINIUM

Gamme bois/alu pour fenêtres, porte-fenêtres et coulissants translation





Les points forts du système

MIXTE BOIS/ALUMINIUM

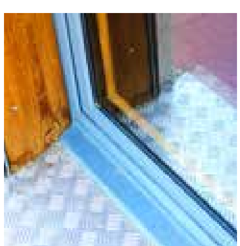
> La chaleur du bois à l'intérieur et la résistance de l'aluminium sans entretien à l'extérieur !

> Haute performance thermique et d'étanchéité.

> Adapté aux projets architecturaux les plus exigeants.







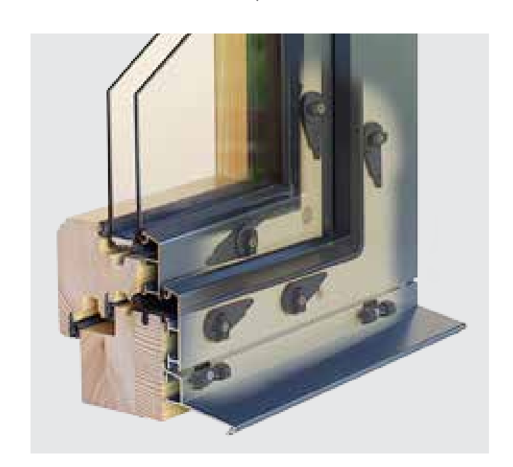
Sur les modèles UNI 8 et UNI 9, il est possible de choisir entre 2 profils :





La menuiserie
MIXTE BOIS/ALUMINIUM

> Finition extérieure garantie Qualicoat sur aluminium
> Système de liaison entre l'aluminium et le bois permettant une libre dilatation des matières.
> Finition intérieure en 5 phases (4 couches).
> Gâche anti-dégondage et poignée anti-rotation de série.
> Option menuiserie passive.
> Système de 83 et 95 mm d'épaisseur.
> Système à 3 joints : 1 central et 2 joints périphériques.
> Vitrage avec écarteurs thermiques en standard.
> Disponible en version coulissant translation.
> Adaptation de volets : roulants, battants ou BSO (Brises Soleil Orientables).



▶ Clips de liaison entre le bois et l'aluminium



	Ug (W/m²K)	Sg (facteur solaire)	Remplissage	Intercalaire	Uw (W/m²K) UNI 8	Uw (W/m²K) UNI 9
	1,1	0,58	Argon	Warm Edge	1,3	1,3
	1,1	0,58	Argon	Swiss Spacer V	1,3	1,2
	0,5	0,50	Argon	Swiss Spacer V	0,9	0,8*
	0,5	0,50	Argon	Swisspacer V	**UNI 8** passif 0,70	**UNI 9** passif 0,8

*Valeur Uf déterminée sur profilé dormant 70BA95 et ouvrant 70BA95. Valeur Uw déterminée suivant la norme NFEN ISO 10077-1 et 10077-2 fenêtre gamme BOIS/ALUMINIUM 95 mm en pin L = 1230 mm x H = 1480 mm ; Ug = 0,5 W/m².K ; Yg = 0,033 W/m².K

COULISSANT

Gamme de coulissant soulevant en bois et mixte bois-aluminium



Les points forts du système

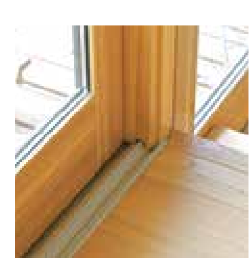
COULISSANT SOULEVANT

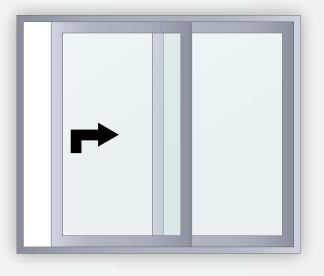
> Performances thermiques - étanchéité.

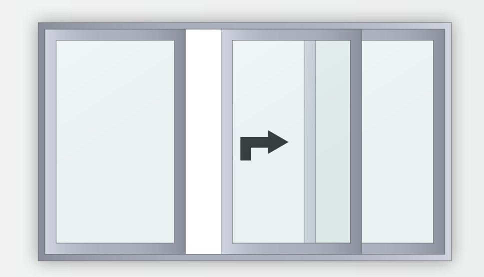
> Permet la mise en œuvre de grandes ouvertures.

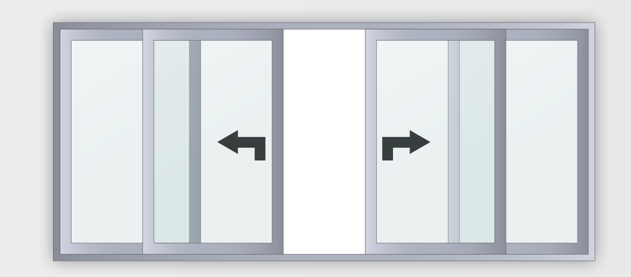
> Sa solidité éprouvée en fait un modèle de fiabilité et de simplicité.











> Les différents types d'ouverture

Le COULISSANT
SOULEVANT

Possibilité de seuil encastré



> Bois lamellé collé.
> Finition et traitement en 5 phases (4 couches).
> Valeur de performance thermique de 1,4 à 1,1 W/m².K.
> Simplicité : le principe de fonctionnement se limite à 3 actions : se soulever ; coulisser ; s'abaisser
> Le système de fermeture accepte par vantail 300 kg !
> Longueur d'un vantail jusquà 3 m.
> Seuil encastrable basse énergie.





		Ug (W/m²K)	Sg (facteur solaire)	Remplissage	Intercalaire	Uw (W/m²K)
COULISSANT BOIS		1,1	0,58	Argon	Warm Edge	1,4
		0,7	0,50	Argon	Warm Edge	1,1
COULISSANT BOIS-ALU		1,1	0,58	Argon	Warm Edge	1,3
		0,7	0,50	Argon	Warm Edge	1,1

Valeur Uw déterminée suivant la norme NFEN ISO 10077-1 et 10077-2
Soulevant Coulissant gamme 68 en pin L 2500 mm x H 2150 mm

PORTES D'ENTRÉE

Nos PORTES D'ENTRÉE
se déclinent en plusieurs gammes



> TRADI BOIS

Elle permet toutes les compositions traditionnelles de nos portes, avec ou sans cache de grille ouvrant intégré.

> FUTURA BOIS

Elle permet la composition esthétique les plus diverses.
Porte contemporaine, elle saura s'adapter et mettre en valeur votre habitat.

> BOIS/ALUMINIUM

Contemporaine ou traditionnelle, elle s'adapte à toutes les contraintes de mise en œuvre. Sans entretien, elle apporte un confort esthétique et thermique aux plus exigeants.





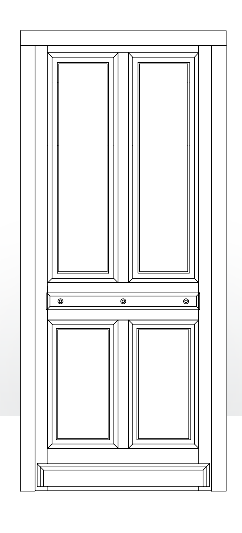


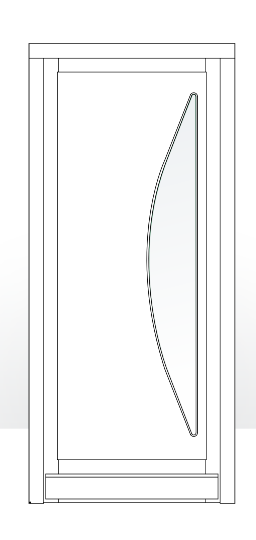
PORTE D'ENTRÉE TRADITION

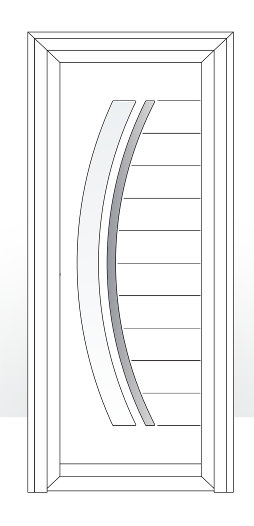
PORTE D'ENTRÉE FUTURA

PORTE D'ENTRÉE BOIS/ALUMINIUM

> Bois lamellé collé.
> Valeur de performance thermique de 1,9 à 1,3 W/m².K suivant modèle.
> Finition et traitement en 5 phases (4 couches).







> Composée de montants, traverses et panneaux, la porte traditionnelle permet de respecter le style architectural de votre habitat.

> Sur une structure massive, deux panneaux extérieur et intérieur permettent de personnaliser, à façon, l'esthétique de votre porte Futura.

> L'aluminum extérieur vous apporte durabilité et personnalisation ; le bois intérieur, confort et noblesse pour plus de performances.

















ÉQUIPEMENTS


1


2

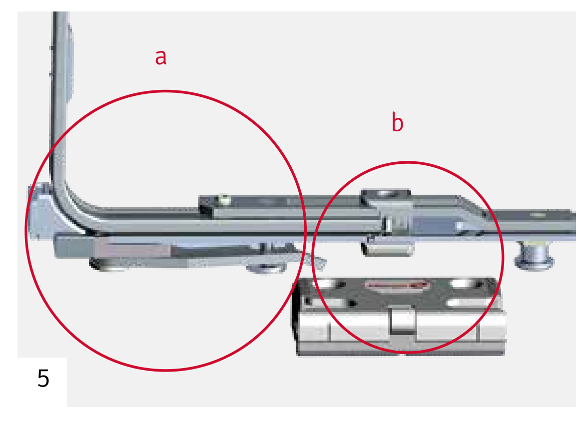

3



Équipements de série

- > 1 Paumelles et poignée coloris argenté Titane.
- > 2 Oscillo-battant.
- > 3 Verrou confort invisible.
- > 4 Poignée Secustik.
- > 5 a Anti fausse manœuvre.
- > 5 b Rehausseur
- > 6 Gâche OB de sécurité


4



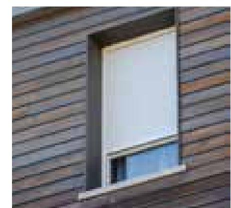
5


6









> VOLET ROULANT

Simple à poser, le caisson monobloc est doté d'une bonne isolation thermique et phonique.
Adapté à la construction neuve comme à la rénovation.

> Types de lames

Lames PVC
Lames Alu

> Couleurs de lames

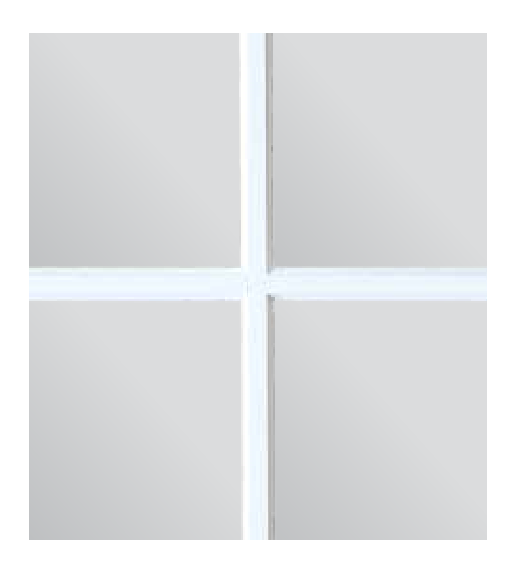


> Manœuvres



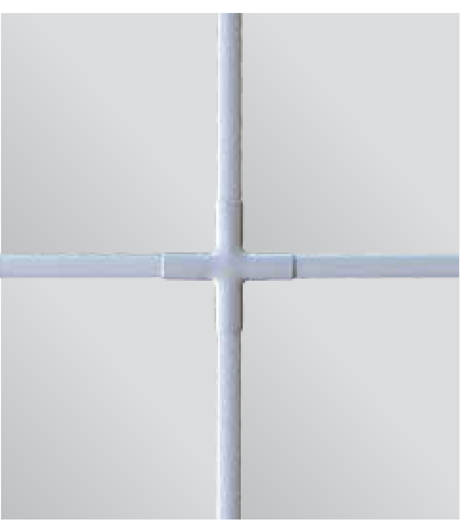
Sangle
Treuil
Télécommande groupée

LES PETITS BOIS DÉCORATIFS*

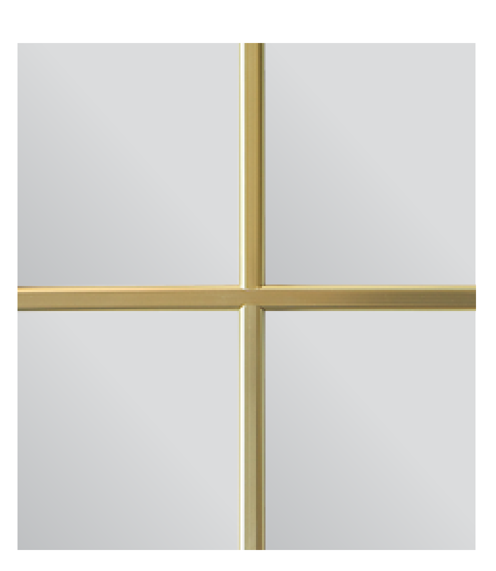




> Finition blanc



> Finition plomb



> Finition laiton

* Photos non contractuelles. Plus de précisions auprès de votre commercial.

ÉQUIPEMENTS

LA VENTILATION

« Bien chauffer, c'est aussi bien aérer, le saviez-vous ? »

> Les grilles



L'aération de votre logement a pour but de préserver la qualité sanitaire de l'air intérieur et d'éviter des dégradations du bâtiment. L'aération doit être générale et permanente.

> L'oscillo-battant



La fonction oscillo-battant permet, en une simple manipulation, de faire basculer votre fenêtre pour aérer votre logement.

LA SÉCURITÉ ANTI-EFFRACTION



« En règle générale, le cambrioleur qui ne parvient pas à pénétrer dans un laps de temps de 2 à 5 minutes renonce à sa tentative »

> Poignée de sécurité Secustik anti-rotation







> Le vitrage sécurité

Stadip ou Securit

> Le ferrage

Ferrage WK1 ou WK2
avec gâches renforcées

LES VITRAGES DÉCORATIFS

▲ Master carré

▲ Gothic blanc

▲ Givré

▲ Satinnovo blanc

▲ Chinchilla blanc

▲ Imprimé 200

▲ Delta blanc

▲ Delta blanc mat

▲ Master Lens

▲ Silvit clair

▲ Abstrait

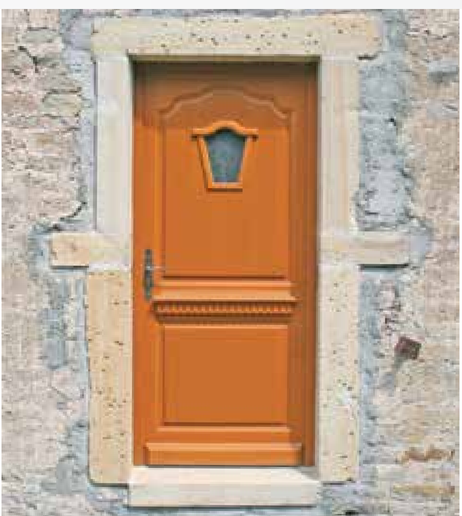


Nos commerciaux sauront vous guider dans vos choix les plus originaux !

RÉFÉRENCES

Fenêtres, portes-fenêtres, coulissants et portes d'entrée




















Hilzinger, votre fabricant de fenêtres, portes, volets en PVC & BOIS, Aluminium et Bois/Alu
près de chez vous !



■ **10800 TROYES -** Tél. 03 25 75 34 96
132, bd de Dijon - 10800 ST-JULIEN-LES-VILLAS

■ **22200 GUINGAMP** - Tél. 02 96 43 71 64
34, impasse des Ajoncs- 22200 SAINT-AGATHON

■ **22490 PLESLIN-TRIGAVOU** - Tél. 02 96 82 31 31
Parc de la Grignardais - 22490 PLESLIN-TRIGAVOU

■ **25480 BESANÇON** - Tél. 03 81 53 67 85
5, rue de l'amitié - 25480 ECOLE-VALENTIN

■ **44880 SAUTRON** - Tél. 02 51 83 98 44
2, rue du Meunier - 44880 SAUTRON

■ **49300 CHOLET** - Tél. 02 41 58 05 44
Rue de l'Etrier - ZA du chêne rond - 49300 LE PUY ST BONNET

■ **67100 STRASBOURG** - Tél. 03 88 65 85 65
20, rue de Boulogne - 67100 STRASBOURG

■ **68920 WINTZENHEIM/COLMAR** - Tél. 03 89 222 795
6, rue de l'orge - ZA Europe - 68920 WINTZENHEIM

■ **68460 LUTTERBACH** - Tél. 03 89 570 570
Cité de l'Habitat - Route de Thann - 68460 LUTTERBACH

■ **77120 MOUROUX** - Tél. 01 64 03 45 69
42, rue du bois Pouty - 77120 MOUROUX

■ **77160 PROVINS** - Tél. 01 60 67 82 09
4, rue Georges Dromigny - 77160 PROVINS

■ **89100 SAINT CLÉMENT** - Tél. 03 86 83 00 85
43, rue Jean Mermoz - 89100 SAINT-CLÉMENT





Appel gratuit depuis un poste fixe.



■ **67730 CHÂTENOIS** - Tél. 03 90 57 39 47
103, rte de Ste Marie aux Mines - 67730 CHÂTENOIS-VAL DE VILLE



■ **57220 HELSTROFF** - Tél. 03 87 79 48 48
59, rue des Marronniers - 57220 HELSTROFF

■ **57430 SARRALBE** - Tél. 03 87 97 03 29
7, rue de la gare - 57430 SARRALBE

Menuiserie **Couval**
groupe **hilzinger**

■ **54710 NANCY** - Tél. 03 83 51 10 00
150, rue Edouard Michelin - 54710 FLÉVILLE D^{VT} NANCY

■ **88300 NEUFCHÂTEAU** - Tél. 03 29 06 39 95
12, rue Kennedy - 88300 NEUFCHÂTEAU

■ **88360 RUPT SUR MOSELLE** - Tél. 03 29 24 34 27
ZI Les Meix - 88360 RUPT SUR MOSELLE

■ **88210 SENONE - LA PETITE RAON** - Tél. 03 29 24 34 27
31, rue de la Déportation - 88210 LA PETITE RAON

DC_14_018 annule et remplace DC_13-011 • GAMME BOIS

Nos salles expo sont ouvertes aux heures de bureau ou sur rendez-vous. Venez-nous rendre visite !

www.hilzinger.fr